



별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

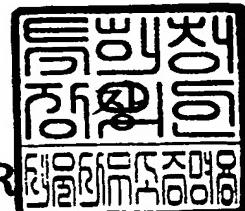
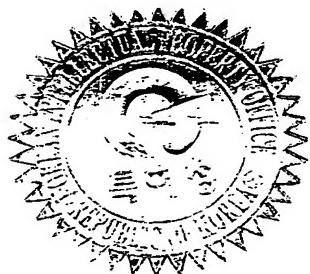
This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출원번호 : 20-2004-0026575
Application Number

출원년월일 : 2004년 09월 16일
Date of Application SEP 16, 2004

출원인 : 김문길
Applicant(s) KIM, MOON KIL

2005년 10월 14일



특허청

COMMISSIONER

BEST AVAILABLE COPY

【서지사항】

14-1

【요약서】

【요약】

본 고안은 문구에 소비층인 어린이들의 호기심을 유발하여 상품성을 높일 수 있도록 양면에 문양이 형성된 양면 스템프를 구비한 문구에 관한 것이다. 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 문구는, 문구의 일측에 제공되고 양측에 형성되는 한 쌍의 설치홈(7)들 및 상기 설치홈(7)들 사이에서 하부 부분이 원호 형상으로 형성되는 한 쌍의 스토퍼 홈(11)들을 가지는 원통 형상의 축경부(5)와; 상기 축경부(5)에 안치되었을 때 상기 축경부(5)로부터 돌출되는 서로 다른 문양의 스템프(12a, 12b)가 각각 상하부에 제공되고, 상기 설치홈(7)에 회전되도록 삽입되는 돌기(8)들 및 상기 돌기(8)들 사이에 위치되어 상기 스토퍼 홈(11)에 위치되는 스토퍼부재(9)를 가지는 스템프 홀더(6)와; 상기 축경부(5)로부터 돌출된 스템프(12a, 12b)를 외부로부터 은폐하도록 상기 축경부(5)에 록킹되는 스템프 캡(4)을 포함한다.

【대표도】

도 1

【색인어】

문구, 양면 스템프, 조출식 지우개, 고체풀

【명세서】

【고안의 명칭】

양면 스템프를 구비한 문구{Stationery having both sided stamp}

【도면의 간단한 설명】

- <1> 도 1은 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 조출식 지우개를 도시한 분해 단면도.
- <2> 도 2는 도 1에 도시된 조출식 지우개의 조립 단면도.
- <3> 도 3은 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 고체풀을 도시한 분해 단면도.
- <4> 도 4는 도 3에 도시된 고체풀을 도시한 조립 단면도.
- <5> <도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>
- <6> 1 : 조출식 지우개 2 : 누름 버튼
 3 : 스템프 조립체 4 : 스템프 캡
 5 : 축경부 6 : 스템프 홀더
 7 : 설치홈 8 : 돌기
 9 : 스토퍼 부재 10 : 클립
 11 : 스토퍼 흠 12a, 12b : 스템프
 13 : 고무심 20 : 고체풀
 21 : 회전 손잡이 22 : 케이스
 23 : 풀체 24 : 고체풀 뚜껑

【고안의 상세한 설명】

【고안의 목적】

【고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

- <15> 본 고안은 문구에 관한 것이고, 보다 상세하게는 각각의 면에 서로 다른 형상의 문양이 제공되는 양면 스템프를 구비한 문구에 관한 것이다.
- <16> 일반적으로, 스템프는 어린이들이 사용할 수 있도록 완구용으로 만들어지며, 함침재로 만들어진 스템프재에 잉크가 함침되어, 문양을 찍을 때 스템프재에 함침된 잉크가 종이에 찍히는 것이다.
- <17> 한편, 조출식 지우개나 고체풀과 같은 문구는 글씨를 지우거나 종이를 접착하는 고유의 기능 외에는 다른 기능을 가지지 않는다.

【고안이 이루고자 하는 기술적 과제】

- <18> 그러므로, 주 소비층이 어린이들인 지우개와 고무와 같은 문구는 문구가 가지는 고유의 기능 외에 다른 기능이 없기 때문에 어린이들이 호기심을 가질 만한 점이 없어서 그 상품성이 떨어진다는 문제점이 있었다.
- <19> 따라서, 본 고안의 목적은 문구에 소비층인 어린이들의 호기심을 유발하여 상품성을 높일 수 있도록 양면에 문양이 형성된 양면 스템프를 구비한 문구를 제공하는데 있다.

【고안의 구성】

- <20> 상기된 바와 같은 목적은, 문구의 일측에 제공되고 양측에 형성되는 한 쌍의

설치홈들, 및 상기 설치홈들 사이에서 하부 부분이 원호 형상으로 형성되는 한 쌍의 스토퍼 홈들을 가지는 원통 형상의 축경부와; 상기 축경부에 안치되었을 때 상기 축경부로부터 돌출되는 서로 다른 문양의 스템프가 각각 상하부에 제공되고, 상기 설치홈에 회전되도록 삽입되는 돌기들 및 상기 돌기들 사이에 위치되어 상기 스토퍼 홈에 위치되는 스토퍼 부재를 가지는 스템프 홀더와; 상기 축경부로부터 돌출된 스템프를 외부로부터 은폐하도록 상기 축경부에 특징되는 스템프 캡을 포함하는 것을 특징으로 하는 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 문구에 의하여 달성될 수 있다.

- <21> 상기에서, 상기 문구는 조출식 지우개이며, 상기 축경부는 조출식 지우개의 누름 버튼의 일측에 제공된다.
- <22> 상기에서, 상기 문구는 고체풀이며, 상기 축경부는 고체풀의 회전 손잡이의 일측에 제공된다.
- <23> 이하, 본 고안의 바람직한 실시예를 명세서에 첨부된 도면을 참조하여 보다 상세하게 설명한다.
- <24> 도 1은 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 조출식 지우개를 도시한 분해 단면도, 도 2는 도 1에 도시된 조출식 지우개의 조립 단면도이다.
- <25> 도 1 및 도 2에 도시된 바와 같이, 샤프 연필 형태를 가지는 조출식 지우개 (1)는 본 고안에 따라서 클립(10)이 제공되는 누름 버튼(2)의 단부 부분에 양면 스템프 조립체(3)가 제공된다. 누름 버튼(2)의 단부 부분은 양면 스템프 조립체(3)가 삽입될 수 있도록 소정 깊이를 가지는 중공체로 만들어지는 한편, 스템프 캡

(4)이 록킹되도록 누름 버튼(2) 보다 작은 직경의 축경부(5)가 제공된다. 이 축경부(5)에 스템프 캡(4)이 록킹되었을 때, 스템프 캡(4)의 개구면은 누름 버튼(2)의 상부면에 밀착된다. 그러므로, 고무심(13)을 지우개(1)로부터 인출하도록 누름 버튼(2)에 제공되는 스템프 캡(4)이 눌려질 때, 스템프 캡(4)의 단부면이 누름 버튼(2)을 누름으로써, 누름 버튼(2)이 눌려질 수 있다.

<26> 스템프 조립체(3)는 도면에 도시된 바와 같이 상하 양면에 함침재로 만들어지는 스템프(12a, 12b)들이 고정되는 스템프 홀더(6)를 구비한다. 스템프 홀더(6)는 축경부(5)에 형성된 한 쌍의 설치홈(7)에 회전 가능하게 설치되는 한 쌍의 돌기(8)들이 외주면에 제공된다. 스템프(12a, 12b)들은 문양을 찍을 수 있도록 스템프 홀더(6)로부터 소정 높이 돌출되고, 각 스템프(12a, 12b)들에는 서로 다른 문양이 형성된다. 스템프 홀더(6)의 외주면에 제공된 돌기(8)들이 축경부(5)에 형성된 설치홈(7)들에 삽입되었을 때, 스템프 홀더(6)는 상부에 위치된 스템프(12a 또는 12b)가 축경부(5)로부터 소정 높이 돌출된다. 스템프 홀더(6)에 고정되는 스템프(12a, 12b)들은 스템프 홀더(6)가 돌기(8)들을 중심으로 회전됨으로써 스템프(12a, 12b)들 중 하나의 스템프가 사용될 수 있다.

<27> 한편, 돌기(8)들 사이의 중앙 부분에 스토퍼 부재(9)가 스템프 홀더(6)에 제공된다. 이러한 스토퍼 부재(9)는 도 1로부터 알 수 있는 바와 같이 스템프 홀더(6)가 축경부(5)에 설치될 때 설치홈(8)들 사이의 중앙 부분에 위치되는 축경부(5)의 측면에 형성된 한 쌍의 스토퍼 홈(11)들 중 하나에 위치된다.

<28> 축경부(5)에 형성된 스토퍼 홈(11)들은 스템프 홀더(6)가 회전할 때 스토퍼

부재(9)와 접촉하는 것을 방지하기 위하여 하부 부분이 원호형으로 형성된다. 즉, 스토퍼 부재(9)가 위에서 보았을 때 가장자리가 원호 형상으로 만들어지기 때문에, 다른 문양의 스템프(12a 또는 12b)를 찍기 위하여 스태프 홀더(6)가 돌기(8)들을 중심으로 회전될 때, 스토퍼 흄(11)의 하부 부분이 원호 형상으로 만들어져서 스토퍼 부재(9)가 접촉되어 간섭되는 것이 방지될 수 있다. 그러므로, 스템프(12a, 12b)들중 어느 하나가 스템핑 위치에 위치되었을 때, 스템프 캡(4)을 축경부(5)로부터 벗겨서 스템프(12a 또는 12b)를 사용할 수 있다. 축경부(5)는 스템프 홀더(6)가 회전될 때 스템프 홀더(6)와 접촉되는 것을 방지하도록 충분한 깊이를 가진다.

<29> 도 3은 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 고체풀을 도시한 분해 단면도, 및 도 4는 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 고체풀을 도시한 조립 단면도이다.

<30> 도 3 및 도 4에 도시된 바와 같이, 통상적으로 고체풀(20)은 뚜껑(24)에 의해 외부로부터 은폐되는 풀체(23)가 수용되는 동시에 상부가 개방된 케이스(22)의 하부에 중공체로 만들어지는 회전 손잡이(21)가 제공된다. 이러한 회전 손잡이(21)가 회전될 때, 풀체(23) 내로 침투한 나사봉(도시되지 않음)이 회전되어, 풀체(23)가 케이스(21)로부터 인출 또는 후퇴된다.

<31> 상기된 바와 같이, 본 고안에 따른 양면 스템프 조립체(3)는 중공체로 만들어지는 회전 손잡이(21)에 제공되며, 이 때, 회전 손잡이(21)는 도 1 및 도 2에 도시된 바와 같은 누름 버튼(2)과 마찬가지로 스템프 캡(4)이 록킹되는 한편, 스템프 조립체(3)가 설치될 수 있는 구조를 가지는 축경부(5)가 제공된다.

<32> 그러므로, 사용자는 종이 등을 접착하기 위하여 고체풀을 사용할 수 있을 뿐만 아니라 스템프와 같은 완구로서 고체풀을 사용할 수 있다.

【고안의 효과】

<33> 상기된 바와 같은 구조를 가지는 본 고안에 따른 양면 스템프를 구비한 문구에 의하면, 문구가 문구 본래의 기능 외에 서로 다른 문양이 제공되는 양면 스템프가 제공됨으로써, 문구 고유의 기능만을 가지는 종래의 문구와 비교하여 상품성이 보다 향상될 수 있다.

【실용신안등록청구범위】

【청구항 1】

문구의 일측에 제공되고 양측에 형성되는 한 쌍의 설치홈(7)들 및 상기 설치홈(7)들 사이에서 하부 부분이 원호 형상으로 형성되는 한 쌍의 스토퍼 홈(11)들을 가지는 원통 형상의 축경부(5)와;

상기 축경부(5)에 안치되었을 때 상기 축경부(5)로부터 돌출되는 서로 다른 문양의 스템프(12a, 12b)가 각각 상하부에 제공되고, 상기 설치홈(7)에 회전되도록 삽입되는 둘기(8)들 및 상기 둘기(8)들 사이에 위치되어 상기 스토퍼 홈(11)에 위치되는 스토퍼 부재(9)를 가지는 스템프 홀더(6)와;

상기 축경부(5)로부터 돌출된 스템프(12a, 12b)를 외부로부터 은폐하도록 상기 축경부(5)에 록킹되는 스템프 캡(4)을 포함하는 것을 특징으로 하는 양면 스템프를 구비한 문구.

【청구항 2】

제 1 항에 있어서, 상기 문구는 조출식 지우개(1)이며, 상기 축경부(5)는 조출식 지우개(1)의 누름 버튼(2)의 일측에 제공되는 것을 특징으로 하는 양면 스템프를 구비한 문구.

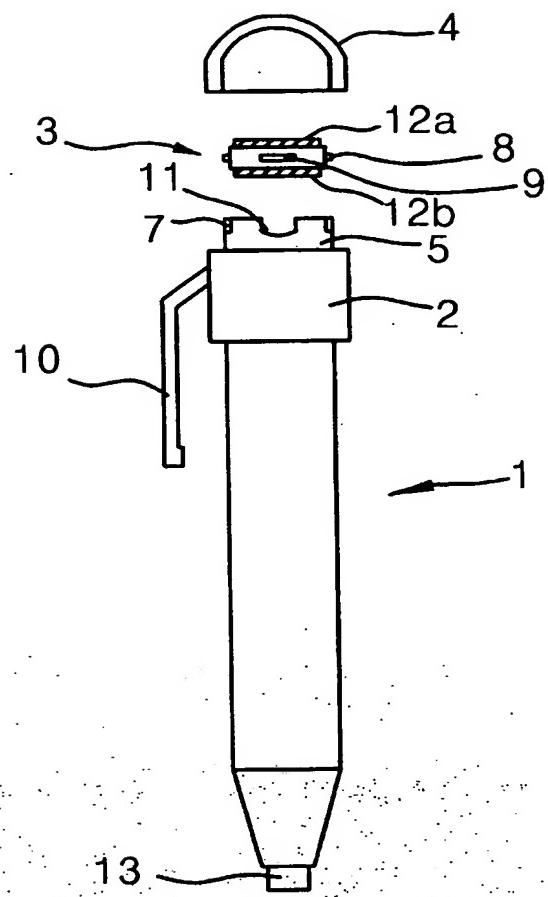
【청구항 3】

제 1 항에 있어서, 상기 문구는 고체풀(20)이며, 상기 축경부(5)는 고체풀(20)의 회전 손잡이(21)의 일측에 제공되는 것을 특징으로 하는 양면 스템프를 구

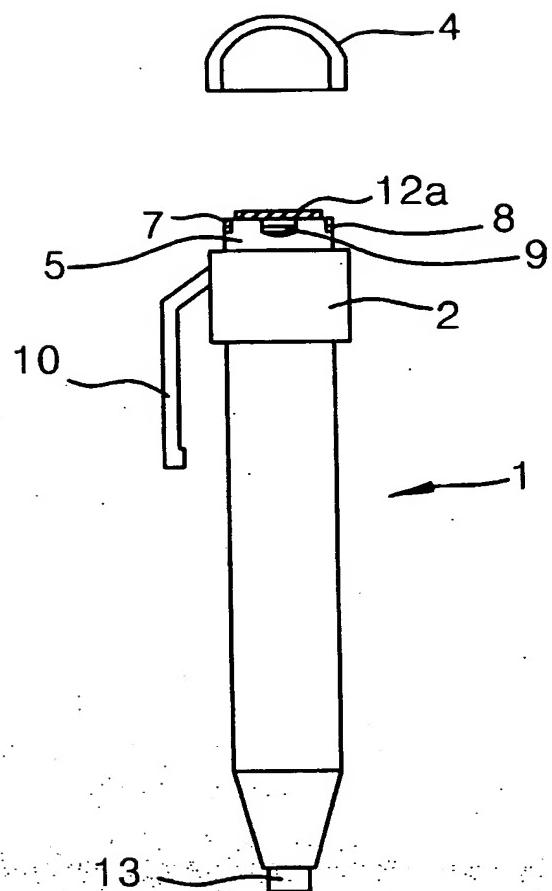
비한 문구.

【도면】

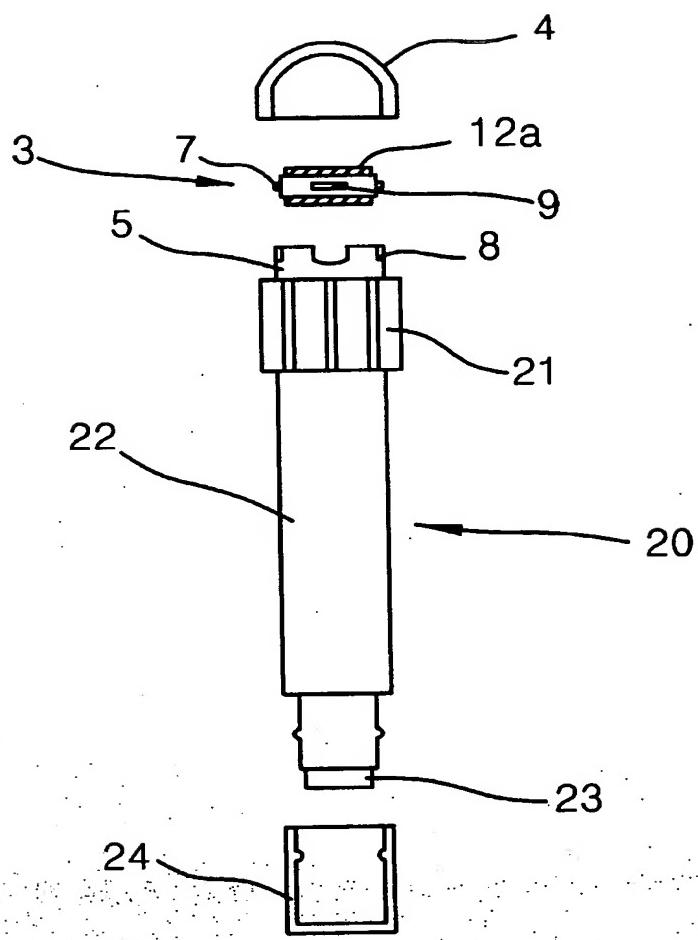
【도 1】



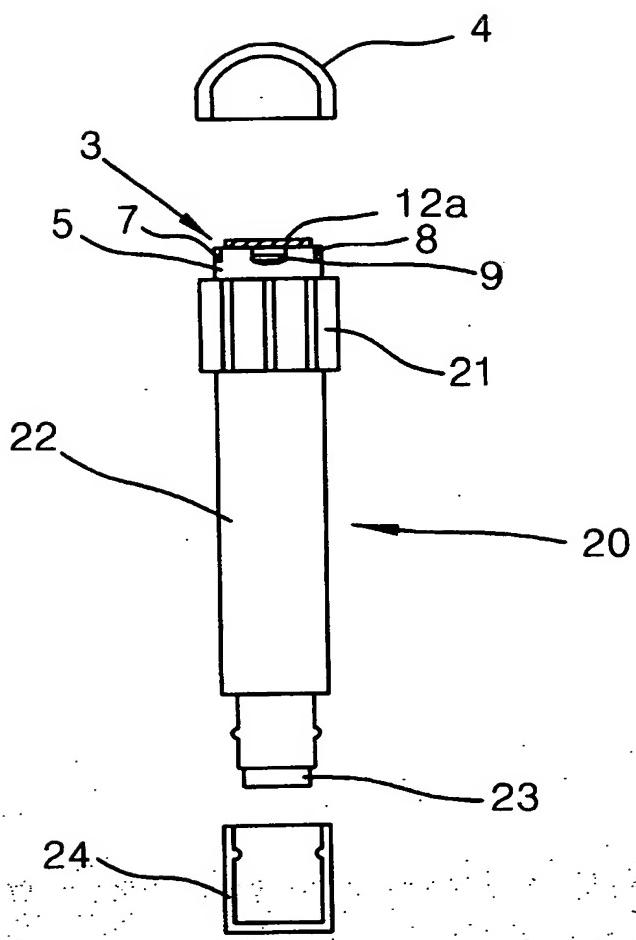
【도 2】



【도 3】



【도 4】



Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/KR2005/003087

International filing date: 16 September 2005 (16.09.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: KR
Number: 20-2004-0026575
Filing date: 16 September 2004 (16.09.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 13 January 2006 (13.01.2006)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse